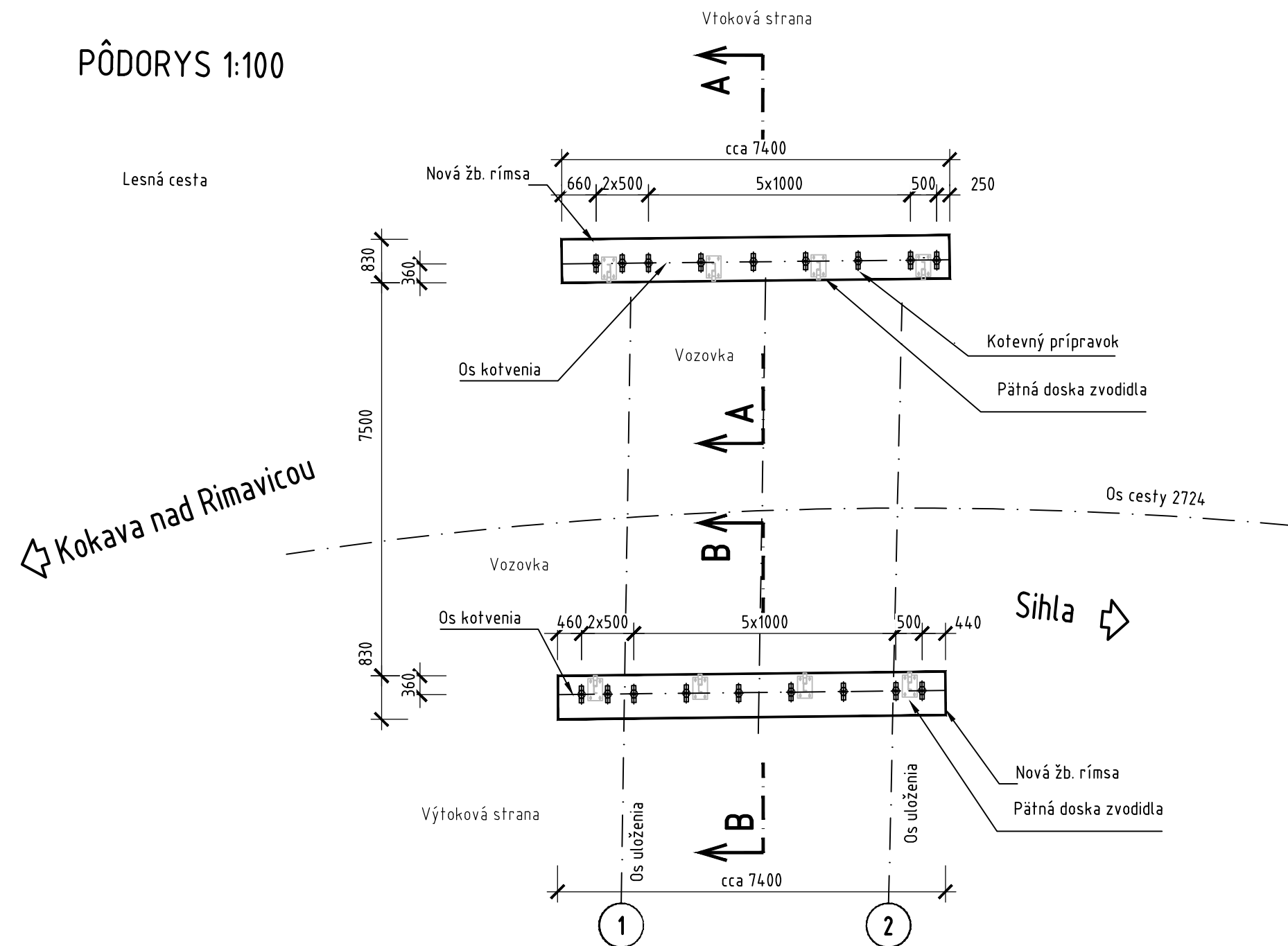
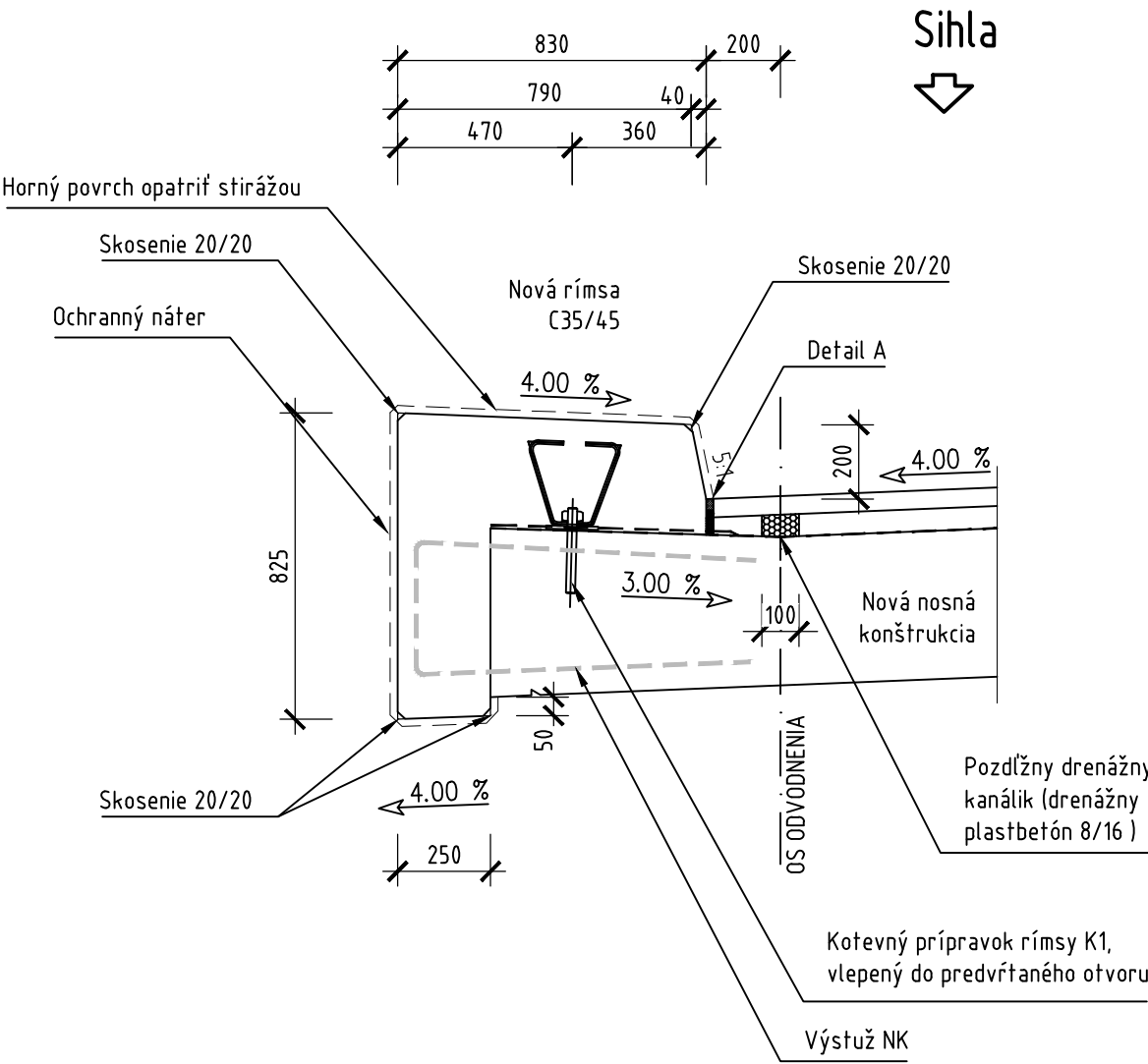


VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE RÍMS

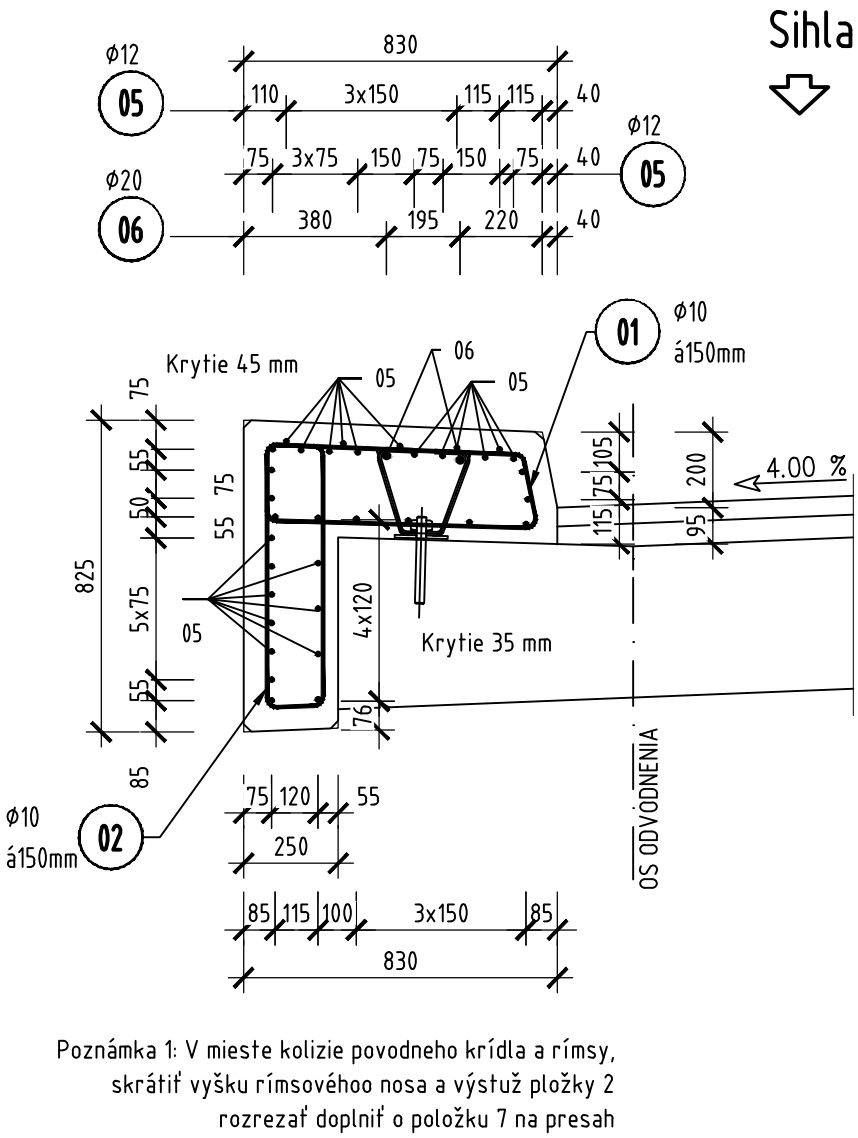
PÔDORYS 1:100



PRIEČNY REZ B-B 1:20
PRAVOSTRANNÁ RÍMSA

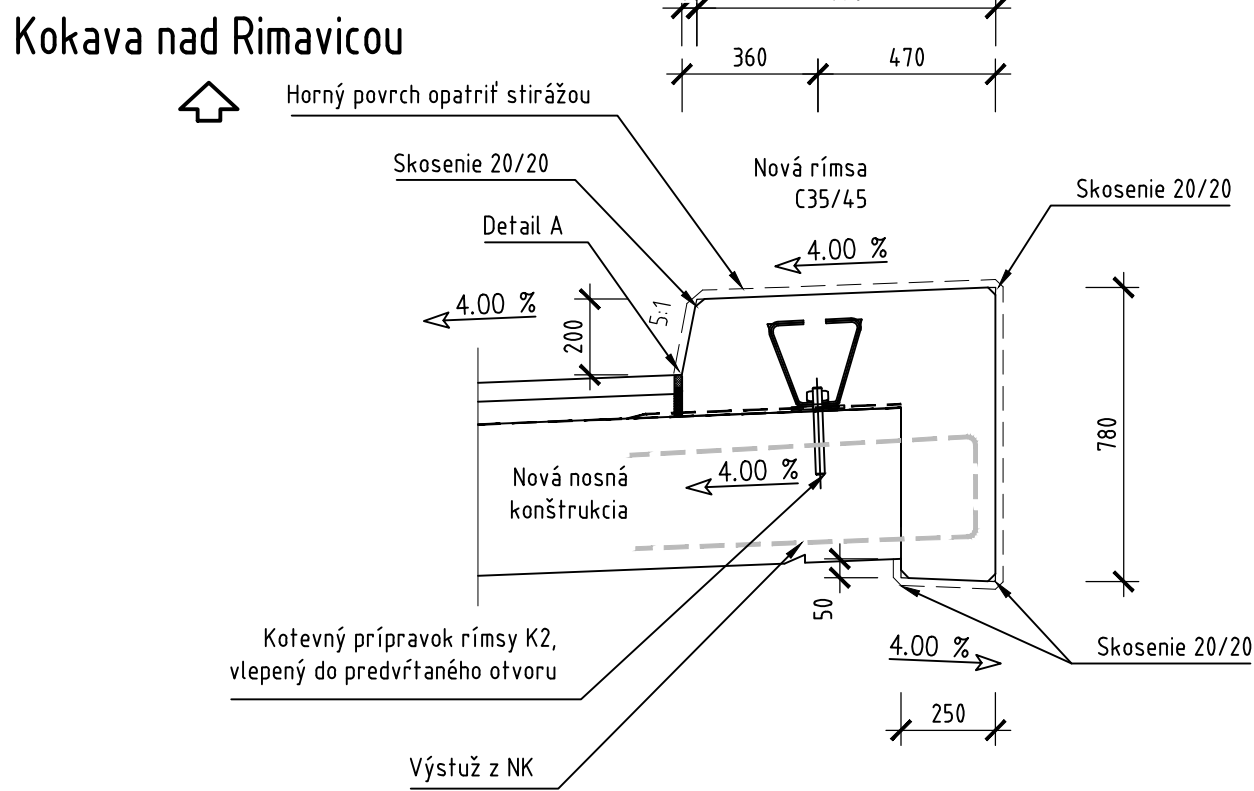


PRIEČNY REZ B-B 1:20
VYSTUŽENIE PRAVOSTRANNEJ RÍMSY

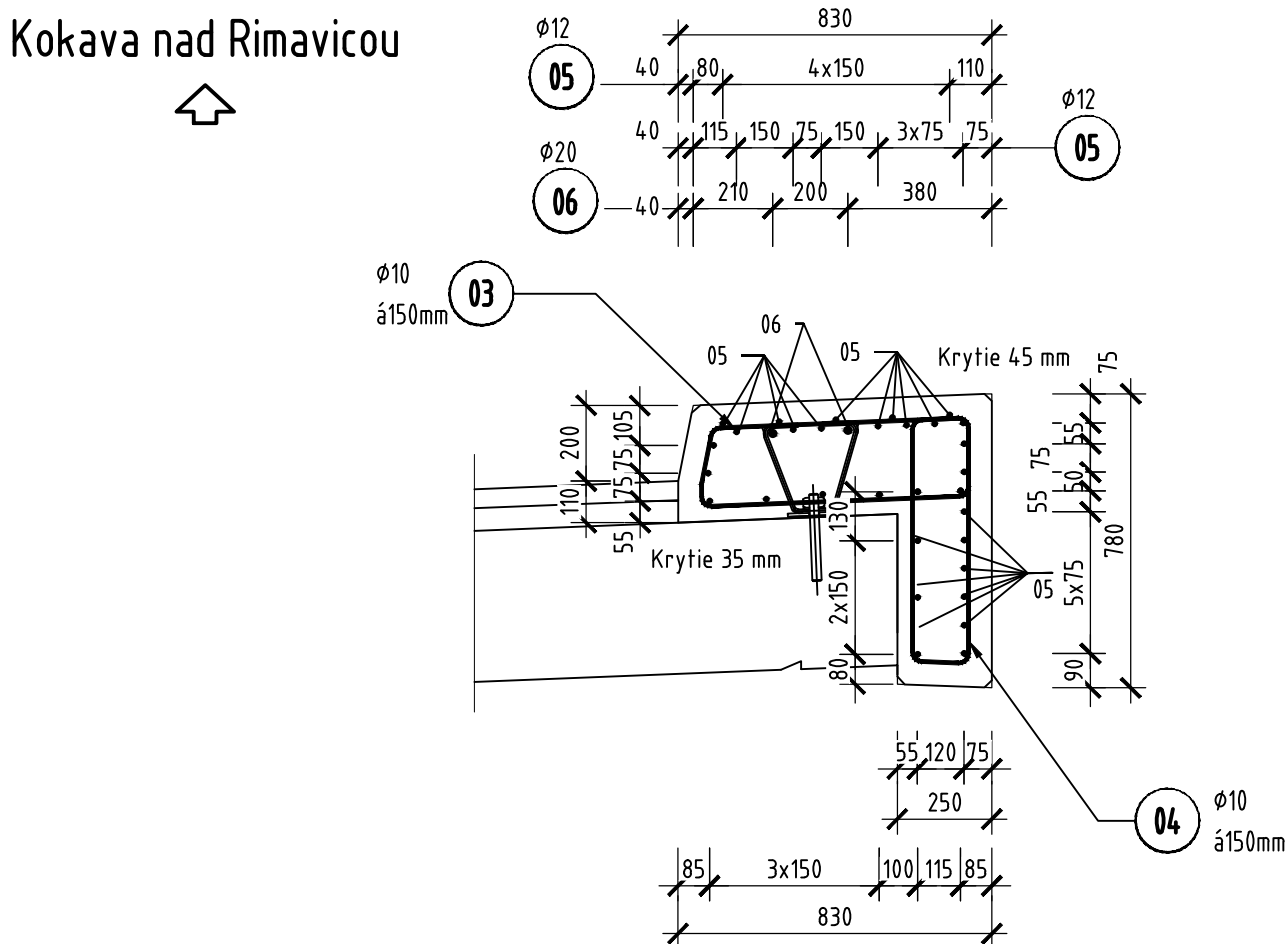


Poznámka 1: V mieste kolízie povodňového krídla a rím, skrátiť výšku rímového nosa a výšť plošky 2 rozrezať doplniť o položku 7 na presah

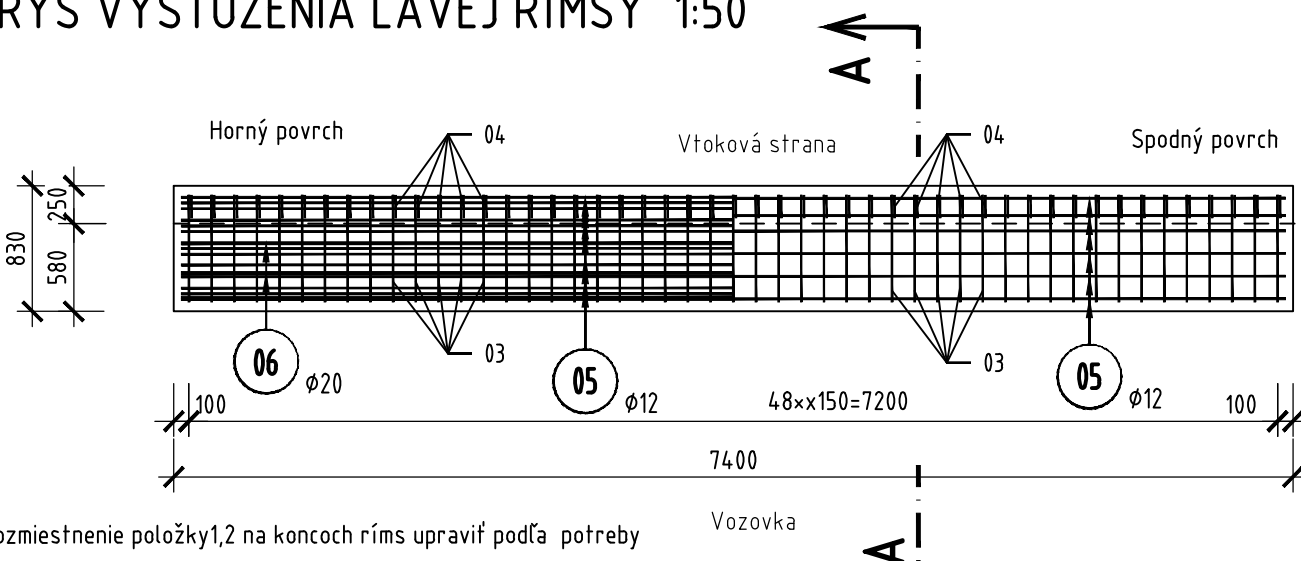
PRIEČNY REZ A-A 1:20
ĽAVOSTRANNÁ RÍMSA



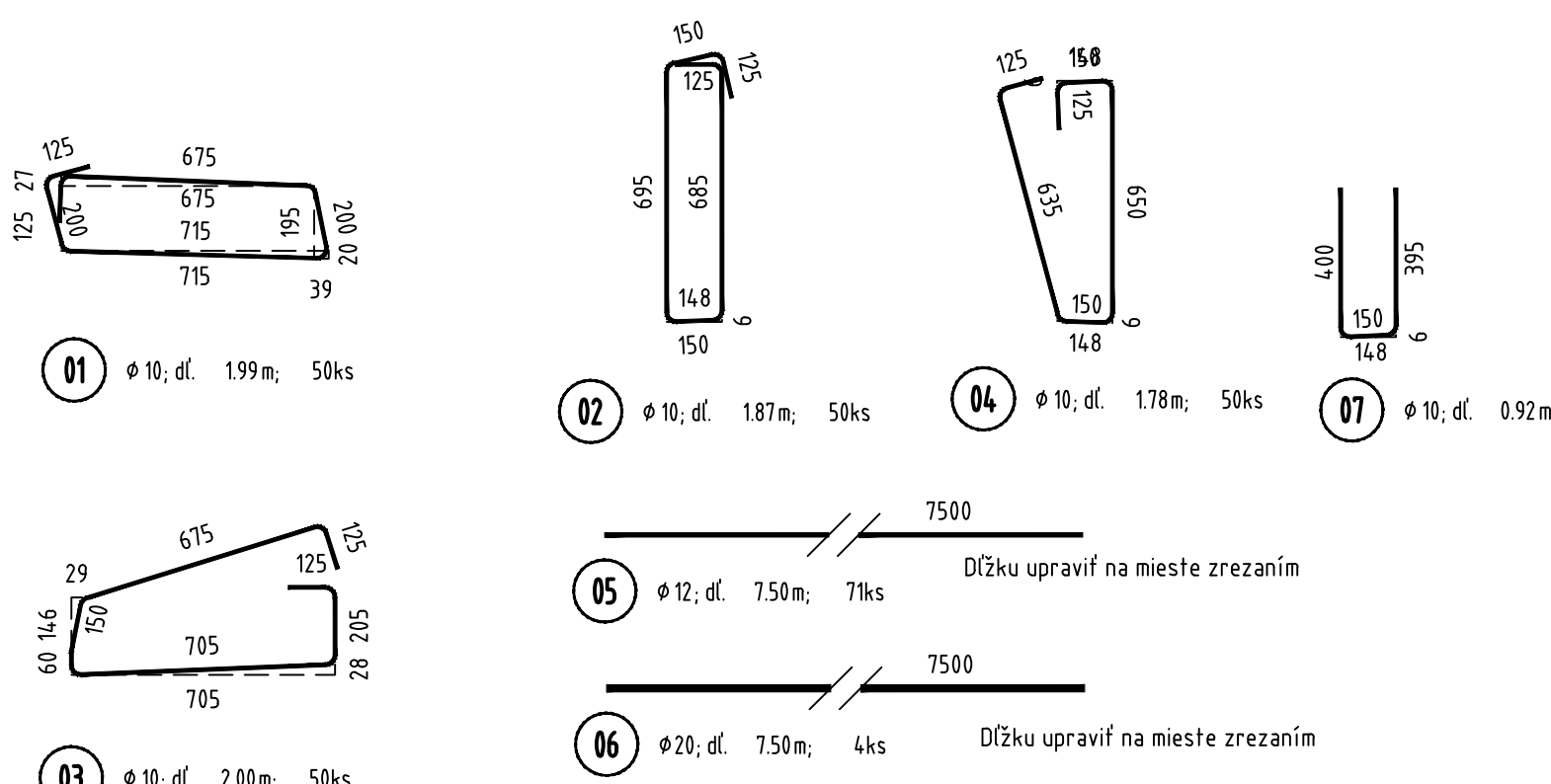
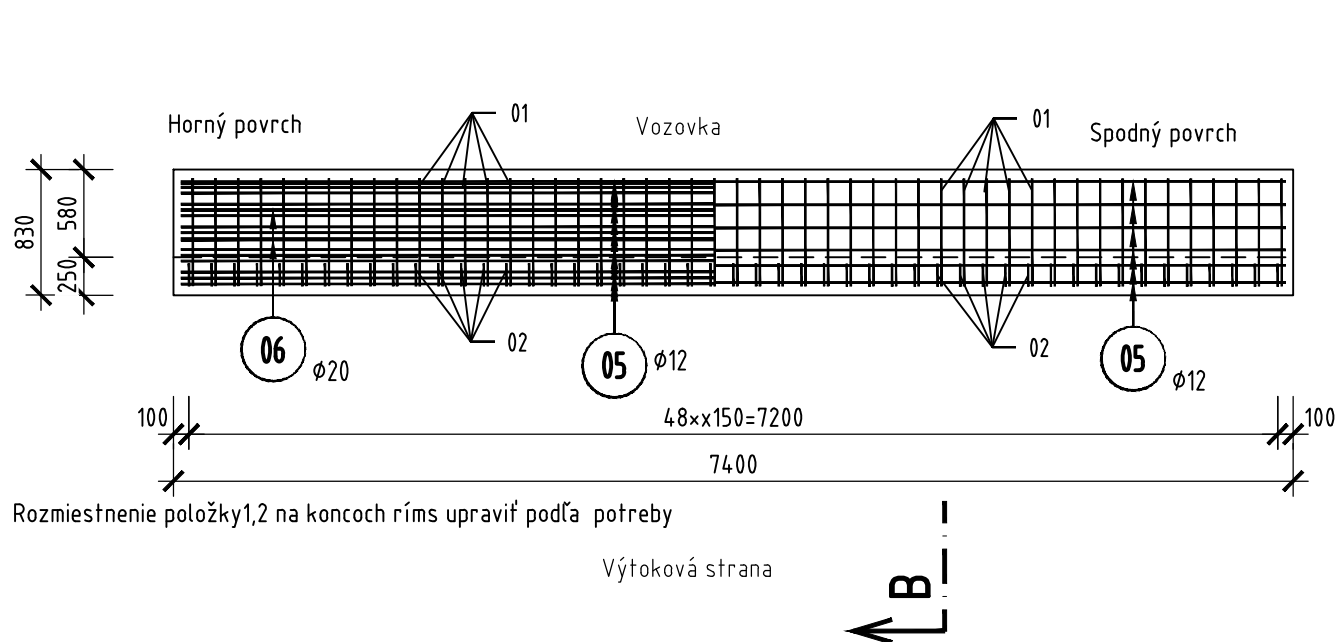
PRIEČNY REZ A-A 1:20
VYSTUŽENIE PRAVOSTRANNEJ RÍMSY



PÔDORYS VYSTUŽENIA ĽAVEJ RÍMSY 1:50



PÔDORYS VYSTUŽENIA PRAVEJ RÍMSY 1:50

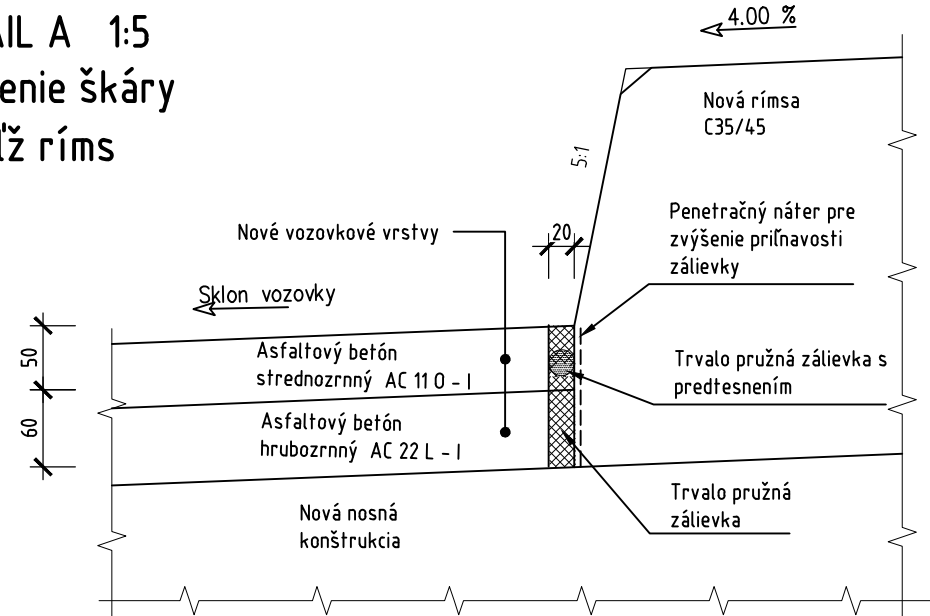


POZ.1: V mieste styku rímly apovodňoe krídla sa výšť 2,4 upraví zrezaním a doplní sa položkou 7 na presah

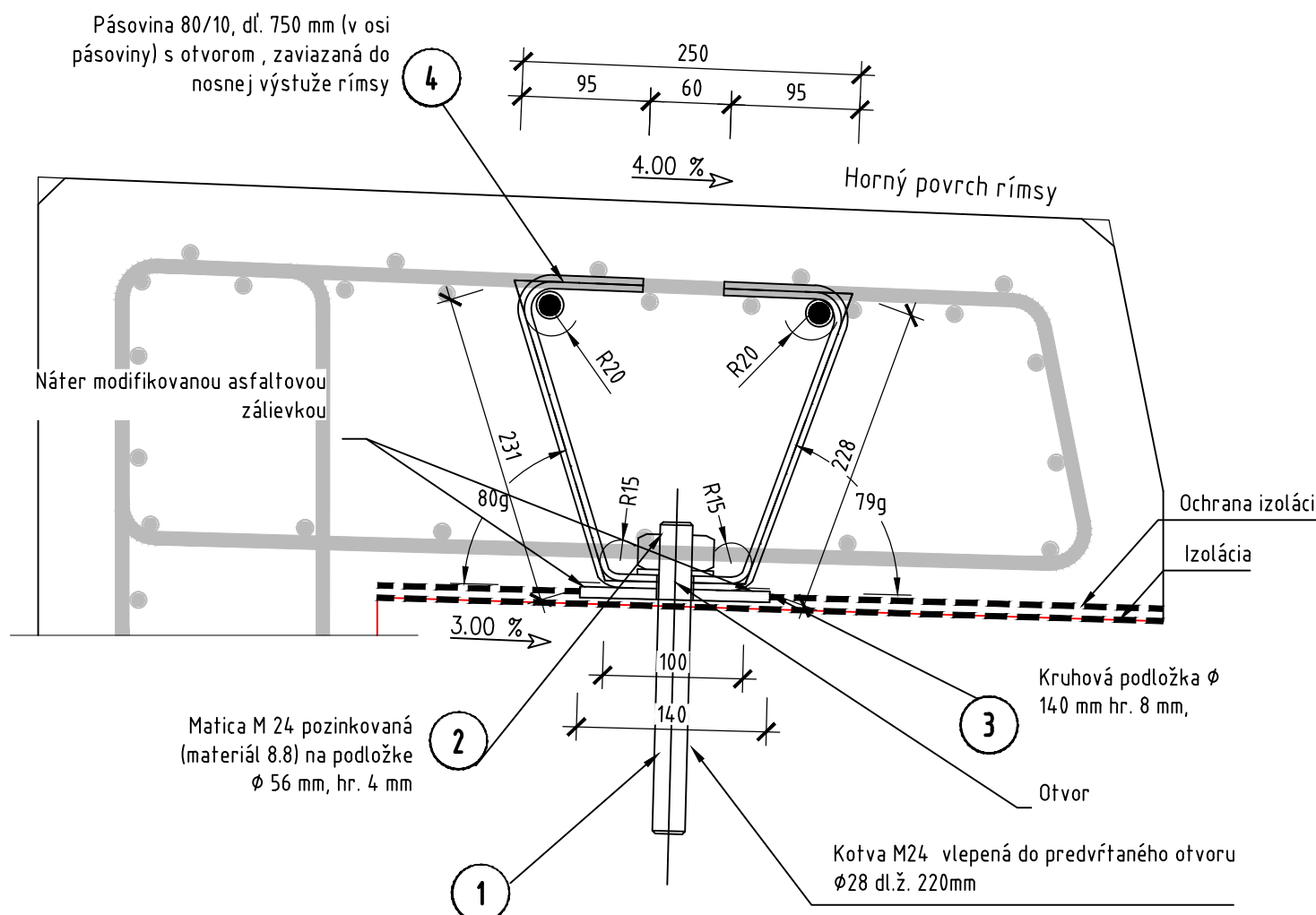
VÝKAZ VÝSTUŽE

OZN.	Ø [mm]	DĹKA 1 KS [mm]	KS	DĹKA PODCA Ø [m]		
				Ø10	Ø12	Ø20
01	10	1990	50	99.50		
02	10	1870	50	93.50		
03	10	2000	50	100.00		
04	10	1780	50	89.00		
05	12	7500	71		532.50	
06	20	7500	4			30.00
07	10	920	25	23.00		
DĹKA PODCA Ø SPOLU [m]				405.00	532.50	30.00
HMOTNOSŤ PODCA Ø 1bm [kg]				0.617	0.888	2.466
HMOTNOSŤ PODCA Ø SPOLU [kg]				249.9	472.9	74.0
HMOTNOSŤ SPOLU [kg]					796.7	

DETAIL A 1:5
Tesnenie škáry
pozdĺž rím



PRIEČNY REZ KOTVENIA RÍMS - K1 - 1:5



Ochrana izolácie nesmie byť zatahnutá pod položku č.3!

Vývrt pre kotvu musí byť prevedený kolmo na povrch betónu!
Kótovanie položky 4 je v osi pásoviny

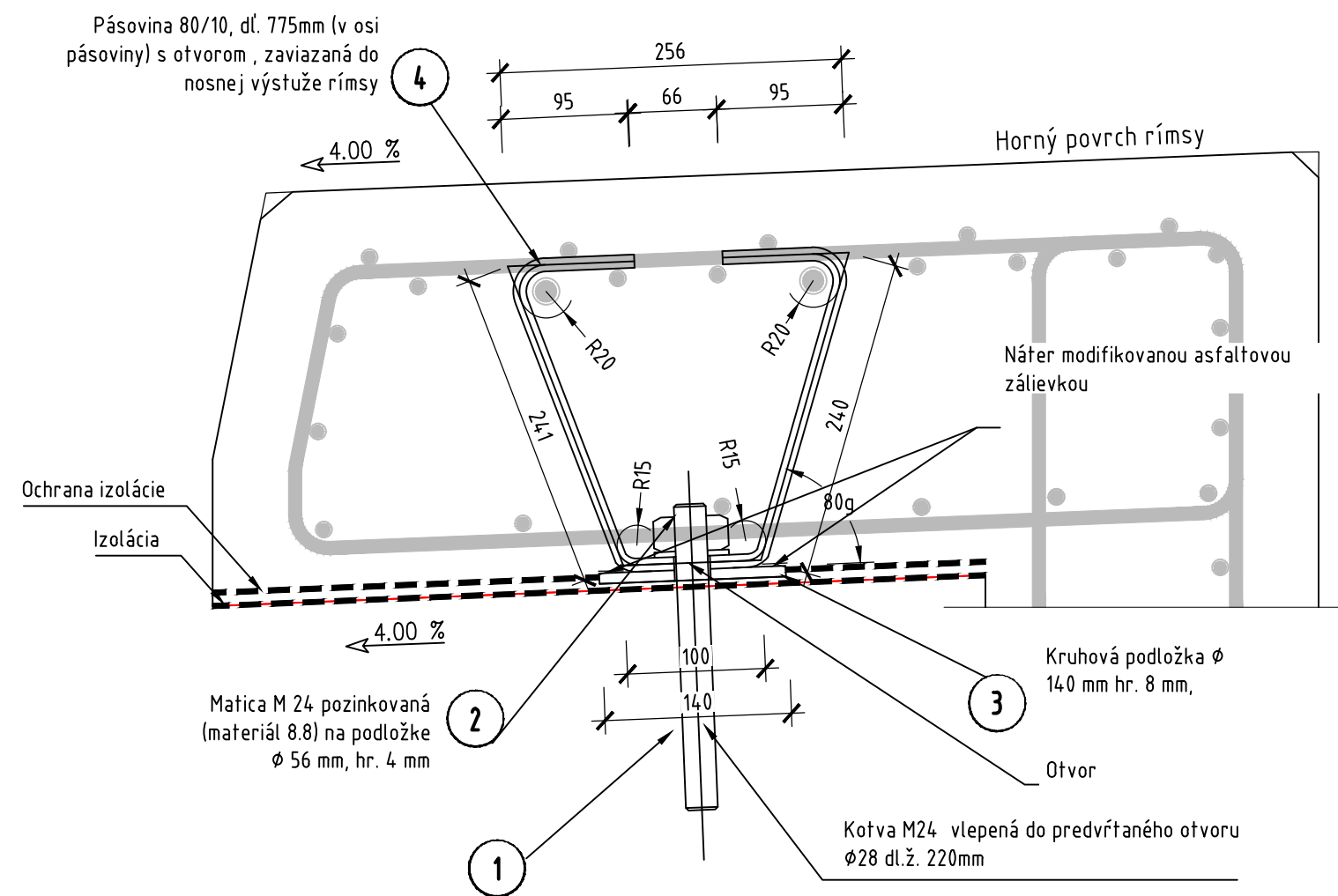
VÝKAZ MATERIÁLOV PRE 1ks KOTVENIA RÍMSY -K1

Ozn.	Popis	Dĺžka [m]	KS	Hmotnosť	
				1bm (ks)	Spolu
1	Kotva dl. 250mm		1	3,551	(0,675)
2	Matica s podložkou Ø56mm, hr. 4mm		1	(0,139)	(0,139)
3	Kruh. podložka Ø140mm, hr. 8mm		1	(0,933)	(0,933)
4	80 x 10	0,75	1	6,280	4,71
HMOTNOSŤ SPOLU				6,457 kg	

Spolu sa vyrobí 9 ks kotvenia K1.
Celková hmotnosť : 9 x 6,457 = 58,113 kg

Celková hmotnosť kotvenia K1+K2 : 58,113 kg+ 59,526kg= 117,639 kg

PRIEČNY REZ KOTVENIA RÍMS - K2 - 1:5



Ochrana izolácie nesmie byť zatahnutá pod položku č.3!

Vývrt pre kotvu musí byť prevedený kolmo na povrch betónu!
Kótovanie položky 4 je v osi pásoviny

VÝKAZ MATERIÁLOV PRE 1ks KOTVENIA RÍMSY -K2

Ozn.	Popis	Dĺžka [m]	KS	Hmotnosť	
				1bm (ks)	Spolu
1	Kotva dl. 250mm		1	3,551	(0,675)
2	Matica s podložkou Ø56mm, hr. 4mm		1	(0,139)	(0,139)
3	Kruh. podložka Ø140mm, hr. 8mm		1	(0,933)	(0,933)
4	80 x 10	0,775	1	6,280	4,867
HMOTNOSŤ SPOLU				6,614 kg	

Spolu sa vyrobí 9 ks kotvenia K2.
Celková hmotnosť : 9 x 6,614 = 59,526 kg

PRÁVOUHÝ HÁK

POLOKRUHOVÝ HÁK

OHYB

SLUČKA

t	≥ 100	50 ≤ t < 100	t < 50
dr	100	150	200

t - minimálne krytie výstuže
t_{min} - menovité krytie výstuže

Spona Ø8(10)

Nosná alebo rozdeľovacia výstuž

Beťonárska výstuž je kótovaná vo svojej osi.

BETÓN: C 35/45 - XC4, XD3, XF4(SK) - CI 0,4-Dmax 16-S3

OCEĽ : B 500B (10 505(R))

214-00 DSP (DRS)

REKONŠTRUKCIA CESTY A MOSTOV II/529 BREZNO – Č. BALOG A III/2724 (52612) KOKAVA NAD RIMAVICOU – UTEKÁČ

STAVEBNÍK:
Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.
Majerská cesta č. 94
974 69 Banská Bystrica

OBJEDNÁVATEL:
Banskobystrický samosprávny kraj
Banská Bystrica
Námestie SNP č. 23
974 01 Banská Bystrica

ZHOTOVITEĽ:
HBH PROJEKT spol. s r.o.
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:
ING. TOMÁŠ KUBAČKA

VEDÚCI PROJEKTANT
ING. KUBAČKA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT
ING. HADBAVNÍKOVÁ

VYPRACOVAL
ING. HADBAVNÍKOVÁ

KRESLIL
ING. HADBAVNÍKOVÁ

KONTROLOVAL
ING. KOLLÁR

KRAJ: BANSKOBYSŤRICKÝ

KÚ: LOM NAD RIMAVICOU

NAZOV OBJEKTU
214-00 MOST EVČ 2724-07 V KM 17,182

NAZOV VÝKRESU
VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE RÍMS

DECEMBER 2018

10 A4

1:100, 1:20, 1:5

DSP (DRS)

BB18_008

ČÍS. ZÁKAZKY
2018/0486

ČÍS. SUPRÁVY

ČÍS. VÝKRESU
08